

3 Lineare und quadratische Gleichungen

Übungsaufgaben

1) $x^4 - 5x^3 + 8x^2 - 4x = 0$

2) $x^3 - x^2 - 5x = 0$

Lösen Sie die Aufgaben mit Hilfe von dem Horner Schema oder auch der Polynomdivision!

Lösungen

1) $x_1=0$ $x_2=2$ $x_3=2$ $x_4=1$

2) $x_1=3$ $x_2=-1$ $x_3=1$